

Gruppe bekannt ist. Abweichend ist die etwas höhere Gestalt, die ich als conoideo-globosa auf globoso-conoidea bezeichnen würde, da sie ziemlich wechselt; ich habe Stücke von diam. 48, alt. 46 und 48:50 mm. Ferner ist Pfeiffers Typus matt, meine Form ziemlich glänzend; auch zeigt die letztere fast 5 Umgänge. Von Farben- und Bänder-spielarten lagen mir vor:

1. Einfarbig grünlich gelb.
2. desgl., aber untere Hälfte dunkler mit scharfer Trennungslinie.
3. desgl., schwaches Band auf den oberen Windungen, welches auf der letzten verschimmt.
4. Grundfarbe bräunlichgelb, untere Hälfte gelblichbraun, meist mit verschwimmenden Binden.
5. mit 2 deutlichen schmalen Binden.
6. desgl. breiten Binden.
 - a. Grundfarbe grünlichgelb.
 - b. „ „ bräunlich.

Auch die höchsten Exemplare sind noch wesentlich bauchiger als mirabilis und vor allem zeigen auch sie die abgeflachte Zone, die ich für den wesentlichen Artcharakter nehme. Der Typus von generalis wird zwischen Nueva Ecija und Kamarines auf der Ostküste von Luzon, wahrscheinlich im Distrikt Infanta zu suchen sein, da er zwischen C. roebeleni und meiner nitidiuscula vermitteln wird.

Neue und kritische Realiiden.

Von

Dr. O. von Möllendorff.

1. *Omphalotropis albolabris* Mlldff.

T. anguste perforata, ovato-conica, solida, subtiliter striatula, rubella, albido-marmorata. Spira sat elevata lateribus strictis. Anfr. 6 convexiusculi sutura filomarginata,

subcanaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina tenui filiformi, altera umbilicari modica cinctus. Apert. modice obliqua, ovalis, peristoma multiplex, crassum, longe — 0,8 mm. — porrectum, antice breviter expansum, albolabiatum.

Diam. 3,5, alt. 5,25 mm.

Hab. Mauritius.

Wurde mir unter obigem Namen, den ich nirgends gedruckt finde, von Layard mitgetheilt.

2. *Omphalotropis catenata* Mlldff.

T. anguste perforata, turrita, tenuis, subpellucida, laevigata, flavescens, strigis subflammulatis castaneis picta. Spira valde elongata, fere regulariter conica. Anfr. 6 convexiusculi, sutura distincte marginata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina obtusa sed bene exserta, alternatim castanea et flava circumdatus, supra et infra carinam castaneo taeniatas, basi crista parum exserta perforationi sat approximata indutus. Apertura parum obliqua, angulato-ovalis, peristoma rectum, obtusum.

Diam. 3,5, alt. 5 mm.

Hab. in insula Corror archipelagi Palao.

3. *Omphalotropis coronata* Mlldff.

T. anguste perforata, ventricoso-pyramidata, tenuis, subpellucida, transverse subtiliter striatula, spiraliter costulis membranaceis valde deciduis obiecta, flavida, strigis latis castaneis subundulatis picta. Spira subregulariter conica apice acutulo. Anfr. 6 convexi, ad suturam profundam angulati, serie tuberculorum subtus evanescentium quasi coronati, ultimus ad peripheriam carina filiformi, altera circa perforationem cinctus. Apertura vix obliqua, ovalis, peristoma superne rectum, basi paullum expansum, ad columellam reflexiusculum. Operculum normale.

Diam. 2,75, alt. 3,66 mm.

Hab. in insula Yap Carolinarum leg. cl. J. Kubary.

4. *Omphalotropis mutica* Semp.

T. peranguste perforata, ovato-conica, solidula, leviter striatula costulis distantibus, subirregularibus, interdum obsoletis et lineis spiralibus distinctis confertis sculpta, lutea, strigis flammulatis castaneis picta. Spira sat elevata, lateribus convexiusculis. Anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura canaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina crassula cinctus. Carina umbilicaris subobsoleta, vix conspicua. Apertura parum obliqua, acuminato-ovalis, peristoma distincte duplex, externum latiuscule expansum, albolabiatum, reflexiusculum, internum longe porrectum, sulco profundo ab illo sejunctum, sat late expansum, incrassatum.

Diam. 5, alt. 7 mm.

O. mutica Semper in sched. (Mus. Berol.).

Hab. in insula Peleliu.

5. *Omphalotropis striatipila* Semper.

T. anguste perforata, ovato-conica, tenuis, subpellucida, transverse striatula, pilis longiusculis in series verticales sat distantes dispositis hirsuta, corneo-flava, taeniis spiralibus et strigis transversis irregularibus castaneis picta. Spira turrato-conica apice acutulo. Anfr. 7 subplani, sutura marginata disjuncti, ultimus medio subangulatus, circa perforationem compresso carinatus. Apertura parum obliqua, acuminato-ovalis, peristoma expansiusculum, paulum incrassatum, margine columellari superne recedente, basi angulato.

Diam. 6,5, alt. 11, apert. long. 5, lat. 3,5 mm.

O. striatipila Semper in sched. (Mus. Berol.)

Hab. in insulis Peleliu et Nermalek archipelagi Palao.

6. *Omphalotropis varians* Mlldff.

T. sat aperte umbilicata, turbinata, solidula, striatula, liris elevatis numerosis spiraliter cincta, aut brunnea pallide unifasciata aut pallide straminea, ad suturam maculis

brunneis picta. Spira modice elevata, lateribus fere strictis. Anfr. 6 convexi, sutura subcanaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina bene exserta cinctus, basi usque in umbilicum multiliratus, medio lira majore circumdatus. Apert. modice obliqua, late acuminato-ovalis, peristoma vix, ad columellam paullo magis expansum, columella profundiuscule sinuata.

Diam. 5, alt. 6 mm.

Hab. in insula Vate Novarum Hebridarum, comm. cl. E. Layard.

7. *Omphatotropis (Stenotropis) ducalis* Bttg.

T. peranguste perforata, conico-oblonga, solidula, sublaevigata, luteo-cornea. Spira sat elevata lateribus convexiusculis. Anfr. $5\frac{3}{4}$ convexiusculi, sutura albo-marginata disjuncti, ultimus ad peripheriam subangulatus, circa perforationem carina obtusa arcta cinctus. Apert. paullum obliqua, ovalis, peristoma rectum, obtusum, basi et ad columellam expansiusculum.

Diam. 3, alt. 4,75 mm.

O. ducalis Bttg. in sched.

Hab. in insula Duke of York.

8. *Omphalotropis (Stenotropis) geometrica* Mouss.

T. rimata, oblonga, solidula, sublaevigata, luteo cornea. Spira producta, subcylindrica, sursum attenuata apice acutulo. Anfr. $6\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, sutura per carinam exsertam filomarginata subcanaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina obtusa, antiq̄e saepe obsoleta, altera ad rimam valde approximata cinctus. Apert. fere verticalis late acuminato-ovalis, peristoma brevissime expansum, basi subeffusum.

Diam. 3,5, alt. 6,5 mm.

O. geometrica Mouss. in sched. — forma carina peripherica obsoleta = *O. angulosa* Mouss. in sched., — f. carina basali plus minusve obsoleta = *filosa* Mouss. in sched.

Hab. in insula Moorea.

9. *Omphalotropis tumidula* Mlldff.

T. rimata, acuminato-ovata, solidula, vix striatula, lineis spiralibus maxime confertis sub lente fortiore conspicuis decussatula, opaca, flavescenti-cornea. Spira sat elevata lateribus convexiusculis. Anfr. 6 convexiusculi, sutura anguste marginata disjuncti, ultimus convexior, crista umbilicari parum distincta rimae valde approximata munitus. Apertura modice obliqua, angulato-ovalis, parum conica, peristoma rectum, obtusum, margo columellaris subcallosus, paullulum dilatatus.

Diam. 4, alt. 6.

Hab. in insula Ponape leg. cl. J. Kubary.

10. *Diadema carolinarum* Mlldff.

T. anguste umbilicata, sat elate turbinata, solidiuscula, transverse subtiliter striatula, spiraliter confertim lineata et liris membranaceis valde deciduis induta, opaca, corneo-brunnea. Anfr. 6 convexiusculi, sutura per carinam subexsertam marginata, subcanaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina sat valida obtusa sed bene exserta cinctus, basi planiusculus, medio crista valde compressa usque ad peristoma producta umbilicum infundibuliformem cingente munitus, antice paullatim descendens. Apert. sat obliqua, angulato-ovalis, peristoma continuum, superne adnatum, rectum, obtusum, basi ad cristam subeffusum, ad umbilicum subcallosum, profundiuscule sinuatum. Operculum corneum, sat concavum, anfr. 8 marginibus lamellatim elevatis.

Diam. 3, alt. 4 mm.

var. *pyramis*. Anfr. 7, carina peripherica plus minusve evanescens, spira magis elevata. Diam. 3, alt. 5,3 mm.

var. *turita*. Spira maxime elevata, lateribus subconcavis, anfr. 7 $\frac{1}{2}$, ultimus rotundatus. Diam. 3,5, alt. 5,3 mm.

Hab. in insula Ponape Carolinarum.

Die beiden Varietäten stammen von verschiedenen Theilen der Insel, sind also als Lokalrassen zu betrachten. Ohne die Mittelform *pyramis* würde die letztgenannte ohne Zweifel als besondere Art angesehen werden, doch ist die graduelle Entwicklung der drei Formen deutlich zu erkennen.

11. *Diadema solutum* Mlldff.

T. aperte perforata, elate turbinata, transverse subtiliter striatula, lineis spiralibus rugulosis maxime confertis decussata, corneo-flava, sursum brunnescens. Anfr. 5 teretes, sutura perprofunda disjuncti, ultimus a prima tertia parte solutus, spiraliter porrectus. Apertura parum obliqua, rotundato-ovalis, peristoma rectum, obtusum. Operculum corneum, sat concavum, multispirum.

Diam. 2,5, alt. 3 mm.

Hab. in insula Ponape Carolinarum.

Mascaria Ang

Die hierher gehörigen Arten von Madagaskar und Mauritius sind nach der ovalen, oben gewinkelten Mündung und nach dem hornigen wenig gewundenen Deckel unzweifelhafte Realiiden. Es fragt sich aber, welcher Name der Gattung zukommt. Typus der Angasischen Gattung *Mascaria* ist *crocea* Sow. neben *litterata* Mor. Die erstere Art stellte Pfeiffer zu *Megalomastoma* und später zu seiner Sektion *Hainesia*. Letztere wurde 1856 publicirt, aber keineswegs für *crocea* aufgestellt, sondern für *myersi* Hain., die zu *Hybocystis* gehört. Es geht nun aber doch nicht, dass der Typus einer Gattung aus derselben entfernt und der Name trotzdem für die später eingefügten Arten beibehalten wird, selbst wenn das der Autor selbst vorschlägt. *Hainesia* Pfr. 1856 war Synonym von *Hybocystis* und musste daher eigentlich Priorität vor letzterer haben, die erst 1859 publicirt wurde. Aus demselben Grunde aber,

aus welchem Pfeiffer (Incum. suppl. II p. 56) den Namen Pollicaria Gld. richtig verwirft, weil er ohne Kenntniss des Deckels aufgestellt war, muss auch Hainesia vor Hybocystis zurückstehen. Hainesia Pfr. 1865 (suppl. II p. 86), nach Entfernung von myersi, entspricht allerdings theilweise unsrer Gattung, enthält aber einerseits ein echtes Megalomastoma aus Amerika, andererseits wurde sie ebenfalls ohne Kenntniss des Deckels und daher irrig als Sektion von Megalomastoma aufgestellt. Aus diesen Gründen erscheint der Name Hainesia als unannehmbar. In Frage kommt ferner Dacrystoma Cr. et Fisch. (J. de Conch. 1871 p. 332). Die einzige Art, D. arboreum, ist ebenfalls nach dem Deckel unbekannt geblieben; Fischer stellt sie daher im Manuel nur mit Fragezeichen als subgen. zu Hainesia (Mascaria). Unter diesen Umständen erscheint es als das Richtigeste den Angas'schen Namen für die Gattung beizubehalten, da der Autor ausdrücklich den ovalen, oben spitzigen, hornigen Deckel mit wenig Windungen beschreibt. Es ergibt sich folgende Synonymie:

Mascaria Angas gen. Realiidarum (P. Z. S. 1878 p. 310)
ex typis *M. croceae* Sow. et *M. litteratae* Morel.

= *Hainesia* Pfr. 1865 ex parte (non *Hainesia* Pfr. 1856)

an = *Dacrystoma* Cr. et Fisch. (1871)?

Von Arten sind mir bekannt:

? *arborea* Cr. et Fisch. Madagaskar.

crocea Sow. Mauritius.

litterata Morel. Madagaskar.

Die folgenden Nominalarten, welche als Realia in verschiedenen Katalogen aufgeführt werden, sind mir unbekannt geblieben:

R. bankaensis Mouss. (Paetel)

borneensis

conica Trosch. ..

conoidea Fér. (Nevill)

<i>obesa</i> Garr.	(Paetel)
<i>obscura</i> Mouss.	„
<i>pallida</i> Blanf.	„
<i>pallida</i> Pse.	„
<i>rupestris</i> Mouss.	„
<i>sordida</i> Behn	„
<i>subulata</i> Mouss.	„
<i>travancorica</i> Bedd.	„

Aus Pfeiffer's Realia (Mon. Pneum. suppl. III) sind folgende Arten definitiv auszuschneiden:

<i>barbata</i> Gld.	=	<i>Lagochilus</i> (Japonia)
<i>brevicula</i> Pfr.	=	<i>Assimineae</i>
<i>brevissima</i> Mss.	=	<i>Hydrocena</i> aut <i>Chondrella</i>
<i>bridgesi</i> Pfr.	=	<i>Assimineae</i>
<i>cerea</i> „	=	„
<i>chinensis</i> „	=	„
<i>citharella</i> Gld.	=	<i>Lagochilus</i> (Japonia)
<i>cornea</i> Pfr.	=	<i>Assimineae subcornea</i> Nev.
<i>decussata</i> Blanf.	=	<i>Assimineae</i>
<i>dubia</i> Pfr.	=	? <i>Assimineae</i>
<i>exigua</i> H. et Jacq.	=	<i>Hydrocena</i> aut <i>Chondrella</i>
<i>exserta</i> Pfr.	=	<i>Assimineae</i>
<i>fasciolata</i> Mor.	=	„ <i>carinata</i> Lea
<i>fischeriana</i> Gass.	=	„
<i>fulvida</i> Pfr.	=	„ <i>carinata</i> Lea
<i>glabrata</i> „	=	„ (<i>Cyclotropis</i>)
<i>gutta</i> Shuttl.	=	<i>Hydrocena</i>
<i>hidalgoi</i> Gass.	=	<i>Assimineae</i>
<i>lirata</i> Mor.	=	„
<i>maculata</i> Mart.	=	„ <i>carinata</i> Lea
<i>marginata</i> Mor.	=	<i>Assimineae brevicula</i> Pfr.
<i>musiva</i> Gld.	=	<i>Lagochilus</i> (Japonia)
<i>nitida</i> Pse.	=	<i>Assimineae</i>
<i>nivea</i> Heude	=	<i>Georissa bachmanni</i> Gredl. forma

noticola Bens.	=	Hydrocena
obtusa Pfr.	=	Assimineea
paladilhei Iss.	=	„ lirata Mor.
parvula Mouss.	=	Hydrocena aut Chondrella
pupoides Anton	=	Assimineea
purchasi Pfr.	=	Hydrocena
pygmaea Gass.	=	Assimineea
pyramis Pfr.	=	„
radiata Pfr.	=	„
vulpina Pfr.	=	Cyclomorpha.

Eine neue Anodonta.

Von

H. Rölle.

Anodonta bactriana n.

Concha ovalis, inaequilatera, tumida, antice plus minusve compressa, ruditer sulcata et costata, umbones versus laevior, parum nitida, virescenti-fusca, postice obsolete castaneo-strigata. Margo superior oblique ascendens, anticus compresso rotundatus, ventralis vix arcuatus, cum postico rostrum breve, late truncatum formans. Umbones ad $\frac{3}{10}$ longitudinis positi, depressi, acuti, sub lente rugoso-costellati, apicibus subcontiguis; ligamentum crassum, leviter obtectum; sinulus brevis; areola linearis, compressa, area lata, parum distincta. Margarita albida, postice coeruleo-iridescens; impressiones musculares superficiales sed distinctae.

Long. spec. max 96, min 55, crass. 38 mm.

Anodonta bactriana Rölle in Kobelt Iconogr. N. F. 1418-19.

Aus dem Serafschan bei Buchara. Im Umriss einiger-massen an *Pseudanodonta complanata* erinnernd, aber stark gewölbt, festschalig und tiefgefurcht, die Vorderseite namentlich bei jüngeren Exemplaren auffallend verlängert.
